



Doskonałe usuwanie wilgoci

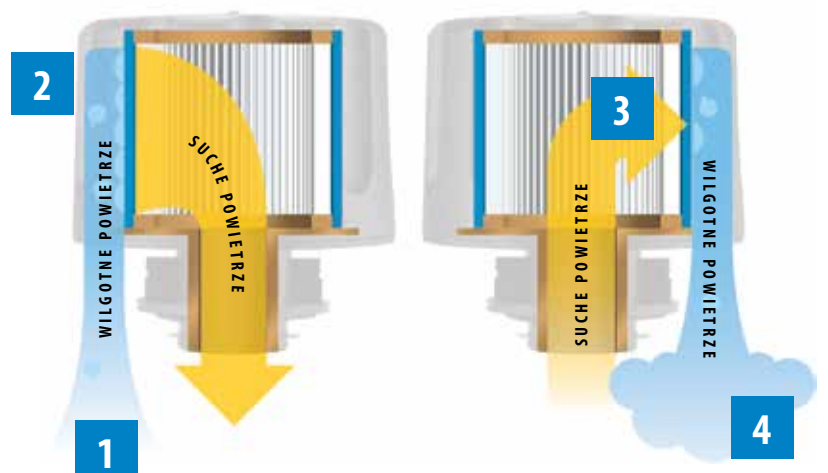
Zaawansowana filtracja cząstek stałych i usuwanie mgły olejowej

Zalety rozwiązania T.R.A.P.™

- ▶ Łatwy montaż
- ▶ Wydłużona żywotność
- ▶ Bardzo wydajna i skuteczna ochrona układu hydraulicznego

SPOSÓB DZIAŁANIA

- 1** Obieg „wciąga” powietrze zawierające wilgotne opary.
- 2** Odpowietrznik T.R.A.P.™ usuwa wilgoć i cząstki stałe z wpływającego powietrza, pozwalając na dopływ do obiegu wyłącznie czystego, suchego powietrza.
- 3** W trakcie cyklu „wydechu” odpowietrznik T.R.A.P.™ umożliwia nieograniczony przepływ powietrza na zewnątrz.
- 4** Przepływ suchego powietrza na zewnątrz zbiera wilgoć zgromadzoną przez odpowietrznik T.R.A.P.™ podczas zasysania i „wydmuchuje ją z powrotem”, w pełni regenerując zdolność zatrzymywania wody przez odpowietrznik T.R.A.P.™.



PRZEWAGA TECHNOLOGII T.R.A.P.™

Porównanie	Technologia T.R.A.P.™	Filtry osuszające
Żywotność	Wydłużona żywotność (usuwa wilgoć i odświeża zdolność zatrzymywania w każdym cyklu).	Krótsza żywotność (ze względu na nasycenie materiału filtrującego) prowadząca do częstych wymian.
Skuteczność	Natychmiast reaguje na warunki w obiegu hydraulicznym, tworząc barierę dla wilgoci bez utrudniania przepływu powietrza.	Wymaga przedłużonego wystawienia na strumień powietrza przed rozpoczęciem pochłaniania. Ogranicza przepływ powietrza.
Koszty utrzymania	Wydłużone godziny pracy.	Krótsze godziny pracy.
Technologia	Bariera reaktywna termicznie, która usuwa wilgoć przy wilgotności względnej nawet 15%.	Chłonny materiał filtrujący, który z każdym cyklem traci zdolność zatrzymywania.
Filtracja	Doskonałe blokowanie wilgoci i filtracja cząstek stałych o wielkości do 3 mikronów z 97% skutecznością przy 7-krotnej powierzchni medium.	Mniej skuteczne blokowanie wilgoci i filtracja cząstek stałych przy mniejszej powierzchni filtracji.
Mgła olejowa	Wbudowana faza koalescencyjna.	Brak usuwania mgły olejowej.
Solidna budowa	Skuteczność do -40°C.	Możliwość zamarzania w warunkach zimowych.

	Numer katalogowy	Gwint	Typ	Oznaczenie HYDAC	Oznaczenie ARGO HYTOS
	P767031	G 1"	Bezcisnieniowy	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV0003 *G2UBM1XRV0003	LT.1021-51, L1.0807-07 L1.0807-21, L1.0809-00
	P767029	G 3/4"	Bezcisnieniowy	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV0003 *G2W2XRV0003	
	P767027	G1/2"	Bezcisnieniowy		
	P766646	G 1"	Zabezpieczenie przed przewróceniem	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV0002 *G2UBM1XRV0002	
	P766645	G 3/4"	Zabezpieczenie przed przewróceniem	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV0002 *G2UBM2XRV0002	L1.0807-81, L1.0807-71 L1.0809-52, L1.0809-51
	P767025	G1/2"	Zabezpieczenie przed przewróceniem		
	P767021	G 1"	Cisnieniowy, ciśnienie 0,4 bara		
	P767019	G 3/4"	Cisnieniowy, ciśnienie 0,4 bara		L1.0807-93, L1.0807-63 L1.0809-53
	P767023	G1/2"	Cisnieniowy, ciśnienie 0,4 bara		



Donaldson Europe B.V.
Interlaeuvenlaan 1
B-3001 Leuven
Belgia

www.donaldson.com

Broszura nr F111665

© 2021 Donaldson Company, Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany lub zaprzestania produkcji dowolnego modelu lub specyfikacji w każdym czasie bez uprzedniego powiadomienia. PowerCore, Ultra-Web i Donaldson Blue są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Donaldson Company Inc.